

認 証 書

下記製品機種は 一般社団法人日本ロボット工業会が定める建築鉄骨溶接ロボットの型式認証基準に適合していることを認証します

記

製品機種 (区分) 石松IR-700REG/900REG/110REG (可搬簡易型)
申請者 社名:コベルコROBOTiX株式会社
代表者:代表取締役社長 永田 学
所在地:神奈川県藤沢市宮前100-1

認証記号 R180402N01PPFS093

認証範囲

- 鋼 材:490N/mm²級, 400N/mm²級
 - 継手の部位:柱と梁フランジ継手
 - 溶接姿勢:下向
 - 板 厚:9mm~40mm
 - ルート間隔:4mm~10mm (テーパギャップ)
 - 開先角度:35°
 - 溶接ワイヤ: 種類 : YGW11, YGW18 径: 1.2mm
 - シールドガス (種別) : CO₂
 - エンドタブ:スチールタブ
 - 入熱・パス間温度 : YGW11 (400N/mm²級限定)
入熱:≤40kJ/cm パス間温度:≤350℃
YGW18 入熱:≤40kJ/cm パス間温度:≤350℃
 - 特記事項:
 - R010524N01PPFS006に準ずるもので、パルスアーク溶接 (メーカー呼称:「REGARC™」) を適用
 - 無線ティーチングボックスの適用可
 - 2021年4月1日からタッチパネル式コントローラを追加認証
- 適用規格 JARAS 1012 (WES 8703), JARAS 1013 (WES 8704)
有効期間 認証書発行 (認証取得) 日から2026年7月7日まで
(別途定めるサーベイランスにより更新可能)

2023年7月8日

一般社団法人 日本ロボット工業会
建築鉄骨溶接ロボット型式認証委員会委員長

